

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

График учебной работы

обучающихся 1 курса, группа ТГВ-26сз

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция

Очно-заочная форма обучения на базе высшего (или среднего профессионального) образования, срок обучения 4 года

2026-2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

2026 г.

Семестр 1

| Индекс и наименование дисциплины по учебному плану                                                  | Кафедра                                                   | Зачетных единиц | Количество академических часов |                            |                                   |                      |                                   | К. Р. РГ, ИЛ, КР | Дежурные субботы                 | Количество академических часов    |   |    |                                                   |                                      |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|----|---------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                     |                                                           |                 | Всего часов                    | Аудиторных часов в семестр | 22.09 - 28.09.2026                |                      |                                   |                  |                                  | 14.01 - 24.01.2027                |   |    |                                                   |                                      |                          |
|                                                                                                     |                                                           |                 |                                |                            | Аудиторные занятия (установочные) |                      |                                   |                  |                                  | Аудиторные занятия (установочные) |   |    | Самостоятельная работа и промежуточная аттестация | Часы в форме практической подготовки | Промежуточная аттестация |
|                                                                                                     |                                                           |                 |                                |                            | Лекции                            | Лабораторные занятия | Практические, семинарские занятия |                  |                                  |                                   |   |    |                                                   |                                      |                          |
| Б.1.О.02. История России*                                                                           | истории, философии, педагогики и психологии               | 2               | 72                             | 16                         | 6                                 |                      | 4                                 | К                | 03.10, 31.10, 28.11, 26.12, 2026 | 2                                 |   | 4  | 56                                                |                                      | Зачёт                    |
| Б.1.О.03. Иностранный язык                                                                          | иностранных языков                                        | 6               | 216                            | 4                          |                                   |                      | 4                                 | К                |                                  |                                   |   |    | 212                                               |                                      | Экзамен                  |
| Б.1.О.08. Математика*                                                                               | математики                                                | 5               | 180                            | 8                          | 4                                 |                      | 2                                 | К, РР            |                                  |                                   |   | 2  | 172                                               |                                      | Экзамен                  |
| Б.1.О.10.Физика*                                                                                    | общей физики и теоретической механики                     | 2               | 72                             | 8                          | 4                                 |                      | 2                                 | К                |                                  |                                   |   | 2  | 64                                                |                                      | Зачёт с оценкой          |
| Б.1.О.11. Химия*                                                                                    | водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии | 3               | 108                            | 8                          | 4                                 |                      | 2                                 | К                |                                  |                                   |   | 2  | 100                                               |                                      | Экзамен                  |
| Б.1.О.12. Информационное моделирование<br>Б.1.О.12.01. Инженерная геометрия и компьютерная графика* | инженерной графики и информационного моделирования        | 4               | 144                            | 8                          | 4                                 |                      | 4                                 | РГР              |                                  |                                   |   |    | 136                                               |                                      | Экзамен                  |
| Б.1.О.14. Инженерные изыскания в строительстве<br>Б.1.О.14.02. Инженерная геодезия*                 | геоинформатики, геодезии и кадастра                       | 3               | 108                            | 6                          | 4                                 |                      | 2                                 | РГР              |                                  |                                   |   |    | 102                                               |                                      | Экзамен                  |
| Б.1.О.28. Основы российской государственности**                                                     | истории, философии, педагогики и психологии               | 2               | 72                             | 6                          | 2                                 |                      | 2                                 | К                |                                  |                                   | 2 |    | 66                                                |                                      | Зачёт                    |
| Итого:                                                                                              |                                                           |                 |                                |                            | 28                                | 6                    | 16                                | -                |                                  | 4                                 |   | 10 |                                                   |                                      | 3 зачета, 5 экзаменов    |

Примечания:

- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

\* - чтение лекций объединить в один поток: ТГВ-26сз, ПГС-26/1сз, ПГС-26/2сз, \*\* - чтение лекций объединить в один поток: ПГС-26з, ПГС-26/1сз, ПГС-26/2сз, ТГВ-26сз, ТГВ-26з с применением дистанционных образовательных технологий.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Продолжение графика см. на обороте.

## Семестр 2

группа ТГВ-26сз

| Индекс и наименование дисциплины по учебному плану                                                 | Кафедра                                            | Зачетных единиц | Количество академических часов |                            |                                   |                      |                                   | К, Р, РГ, КП, КР | 02.02 - 15.02.2027 | Дежурные субботы                 | Количество академических часов    |                      |                                   |                                                   |                                      | КАНИКУЛЫ | 27.02, 27.03, 24.04, 29.05. 2027 |          | КАНИКУЛЫ |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------|--------------------------|
|                                                                                                    |                                                    |                 | Всего часов                    | Аудиторных часов в семестр | 25.01 - 01.02.2027                |                      |                                   |                  |                    |                                  | 15.06 - 28.06.2027                |                      |                                   |                                                   |                                      |          |                                  |          |          |                          |
|                                                                                                    |                                                    |                 |                                |                            | Аудиторные занятия (установочные) |                      |                                   |                  |                    |                                  | Аудиторные занятия (установочные) |                      |                                   | Самостоятельная работа и промежуточная аттестация | Часы в форме практической подготовки |          |                                  |          |          | Промежуточная аттестация |
|                                                                                                    |                                                    |                 |                                |                            | Лекции                            | Лабораторные занятия | Практические, семинарские занятия |                  |                    |                                  | Лекции                            | Лабораторные занятия | Практические, семинарские занятия |                                                   |                                      |          |                                  |          |          |                          |
| Б.1.О.02. История России*                                                                          | истории, философии, педагогики и психологии        | 2               | 72                             | 22                         | 8                                 |                      | 4                                 | К                | КАНИКУЛЫ           | 27.02, 27.03, 24.04, 29.05. 2027 |                                   | 4                    |                                   | 6                                                 | 50                                   |          | Экзамен                          | КАНИКУЛЫ |          |                          |
| Б.1.О.04. Безопасность жизнедеятельности*                                                          | техносферной безопасности                          | 3               | 108                            | 4                          | 2                                 |                      | 2                                 | К                |                    |                                  |                                   |                      |                                   |                                                   | 104                                  |          | Зачёт с оценкой                  |          |          |                          |
| Б.1.О.05. Физическая культура и спорт^                                                             | физической культуры и спорта                       | 2               | 72                             | 2                          | 2                                 |                      |                                   | Т                |                    |                                  |                                   |                      |                                   |                                                   | 70                                   |          | Зачёт                            |          |          |                          |
| Б.1.О.08. Математика*                                                                              | математики                                         | 4               | 144                            | 6                          | 2                                 |                      | 2                                 | К, РР            |                    |                                  |                                   |                      |                                   | 2                                                 | 138                                  |          | Зачёт с оценкой                  |          |          |                          |
| Б.1.О.09. Информационные технологии*                                                               | информационных систем и технологий                 | 2               | 72                             | 4                          | 2                                 | 2                    |                                   | К                |                    |                                  |                                   |                      |                                   |                                                   | 68                                   |          | Зачёт с оценкой                  |          |          |                          |
| Б.1.О.10. Физика*                                                                                  | общей физики и теоретической механики              | 3               | 108                            | 10                         | 4                                 | 4                    |                                   | К                |                    |                                  |                                   |                      |                                   | 2                                                 | 98                                   |          | Экзамен                          |          |          |                          |
| Б.1.О.12. Информационное моделирование<br>Б.1.О.12.01. Инженерная геометрия и компьютерная графика | инженерной графики и информационного моделирования | 4               | 144                            | 10                         |                                   | 10                   |                                   | РГР              |                    |                                  |                                   |                      |                                   |                                                   | 134                                  |          | Зачёт с оценкой                  |          |          |                          |
| Б.1.О.13. Механика<br>Б.1.О.13.01. Теоретическая механика*                                         | общей физики и теоретической механики              | 4               | 144                            | 10                         | 6                                 |                      | 2                                 | РГР              |                    |                                  |                                   |                      |                                   | 2                                                 | 134                                  |          | Экзамен                          |          |          |                          |
| Б.1.О.14. Инженерные изыскания в строительстве<br>Б.1.О.14.01. Инженерная геология и экология*     | оснований, фундаментов и инженерной геологии       | 4               | 144                            | 6                          | 4                                 |                      |                                   | РГР              |                    |                                  |                                   |                      | 2                                 |                                                   | 138                                  |          | Зачёт с оценкой                  |          |          |                          |
| Итого:                                                                                             |                                                    |                 |                                |                            | 30                                | 16                   | 10                                |                  |                    |                                  |                                   | 4                    | 2                                 | 12                                                | 6 зачетов, 3 экзамена                |          |                                  |          |          |                          |
| Практика                                                                                           |                                                    |                 |                                |                            |                                   |                      |                                   |                  |                    |                                  |                                   |                      |                                   |                                                   |                                      |          |                                  |          |          |                          |
| Б.2.О.01. Учебная практика (изыскательская геодезическая)**                                        | геоинформатики, геодезии и кадастра                | 4               | 144                            |                            |                                   |                      |                                   | -                | КАНИКУЛЫ           | 27.02, 27.03, 24.04, 29.05. 2027 |                                   |                      |                                   |                                                   | 144                                  | 144      | Зачёт с оценкой                  | КАНИКУЛЫ |          |                          |
| Б.2.О.02. Учебная практика (изыскательская геологическая)**                                        | оснований, фундаментов и инженерной геологии       | 1               | 36                             |                            |                                   |                      |                                   | -                |                    |                                  |                                   |                      |                                   |                                                   | 36                                   | 36       | Зачёт с оценкой                  |          |          |                          |

Условные обозначения: К - контрольная работа, РР - расчетная работа, РГР - расчетно-графическая работа.

Примечания: <sup>А</sup> - лекционные занятия по дисциплине Б.1.О.05. Физическая культура и спорт осуществляются в формате электронного курса

\* - чтение лекций объединить в один поток: ТГВ-26сз, ПГС-26/1сз, ПГС-26/2сз

<sup>А</sup> - на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

\*\* - Прохождение учебной практики (изыскательской геодезической) и учебной практики (изыскательской геологической) осуществляется в период с 16.02 по 14.06.2027 г. Предоставление отчетов по практикам и их защита на зачете осуществляются не позднее 28.06.2027. Вид отчетности - зачет с оценкой.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Директор ЦЭО ННГАСУ

С.В. Горбунов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

С.А. Толушов

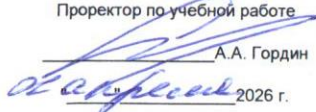
Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
График учебной работы  
обучающихся 2 курса, группа ТГВ-25сз  
Направление подготовки 08.03.01 Строительство  
направленность (профиль): Теплогасоснабжение и вентиляция  
Очно-заочная форма обучения на базе высшего (или среднего профессионального) образования, срок обучения 4 года  
2026-2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
  
А.А. Гордин  
2026 г.

**Семестр 3**

| Индекс и наименование дисциплины по учебному плану                                                  | Кафедра                                                   | Зачетных единиц | Количество академических часов |                            |                                   |                      |                                   | К, Р, РГ, КП, КР | Дежурные субботы                 | Количество академических часов    |   |   |                                                   |                                      |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                     |                                                           |                 | Всего часов                    | Аудиторных часов в семестр | 15.09 - 21.09.2026                |                      |                                   |                  |                                  | 12.01 - 24.01.2027                |   |   |                                                   |                                      |                          |
|                                                                                                     |                                                           |                 |                                |                            | Аудиторные занятия (установочные) |                      |                                   |                  |                                  | Аудиторные занятия (установочные) |   |   | Самостоятельная работа и промежуточная аттестация | Часы в форме практической подготовки | Промежуточная аттестация |
|                                                                                                     |                                                           |                 |                                |                            | Лекции                            | Лабораторные занятия | Практические, семинарские занятия |                  |                                  |                                   |   |   |                                                   |                                      |                          |
| Б.1.О.12. Информационное моделирование<br>Б.1.О.12.02. Информационное моделирование в строительстве | инженерной графики и информационного моделирования        | 3               | 108                            | 10                         |                                   | 6                    |                                   | РГР              | 03.10, 31.10, 28.11, 26.12, 2026 |                                   | 4 |   | 98                                                |                                      | Зачёт с оценкой          |
| Б.1.О.13. Механика<br>Б.1.О.13.02. Механика жидкости и газа                                         | гидротехнических сооружений                               | 2               | 72                             | 6                          | 4                                 | 2                    |                                   | РГР              |                                  |                                   |   |   | 66                                                |                                      | Экзамен                  |
| Б.1.О.13. Механика<br>Б.1.О.13.03. Техническая механика*                                            | теории сооружений и технической механики                  | 4               | 144                            | 6                          | 2                                 | 2                    | 2                                 | РГР              |                                  |                                   |   |   | 138                                               |                                      | Зачёт с оценкой          |
| Б.1.О.15. Строительные материалы*                                                                   | технологии строительства                                  | 4               | 144                            | 12                         | 6                                 | 4                    |                                   | К                |                                  |                                   | 2 |   | 132                                               |                                      | Экзамен                  |
| Б.1.О.16. Основы архитектурно-строительного проектирования**                                        | архитектуры                                               | 3               | 108                            | 10                         | 4                                 |                      | 4                                 | КР               |                                  |                                   |   | 2 | 98                                                |                                      | Экзамен                  |
| Б.1.О.21. Электротехника и электроснабжение*                                                        | технологии строительства                                  | 3               | 108                            | 4                          | 2                                 | 2                    |                                   | РГР              |                                  |                                   |   |   | 104                                               |                                      | Зачёт                    |
| Б.1.О.22. Средства механизации строительства*                                                       | технологии строительства                                  | 2               | 72                             | 6                          | 2                                 | 2                    |                                   | К                |                                  | 2                                 |   |   | 66                                                |                                      | Зачёт с оценкой          |
| Б.1.В.32. Механическое оборудование инженерных комплексов и систем                                  | водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии | 2               | 72                             | 6                          | 2                                 | 2                    |                                   | К                |                                  |                                   | 2 |   | 66                                                |                                      | Зачёт с оценкой          |
| Б.1.В.36. Строительная теплофизика                                                                  | отопления и вентиляции                                    | 2               | 72                             | 4                          | 2                                 |                      |                                   | РГР              |                                  |                                   |   | 2 | 68                                                |                                      | Зачёт                    |
| Итого:                                                                                              |                                                           |                 |                                |                            | 24                                | 20                   | 6                                 | -                |                                  |                                   | 2 | 8 | 4                                                 |                                      | 6 зачетов, 3 экзамена    |

Условные обозначения: К - контрольная работа, РГР - расчетно-графическая работа, КР - курсовая работа.

**Примечания:**

\* - на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

\*\* - чтение лекций объединить в один поток: ПГС-25/1сз, ПГС-25/2сз, ТГВ-25сз; \*\* - чтение лекций объединить в один поток : ТГВ-25сз, ТГВ-25сз

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

## Семестр 4

гр.ТГВ-25сз

| г.п. В-25с3                                                               |                                                                                     |                 |                                |                            |                                   |                      |                                   |                  |                    |                  |                                   |    |                        |                                                   |                                      |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------|----|------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Индекс и наименование дисциплины по учебному плану                        | Кафедра                                                                             | Зачетных единиц | Количество академических часов |                            |                                   |                      |                                   | К, Р, РГ, КП, КР | 02.02 - 15.02.2027 | Дежурные субботы | Количество академических часов    |    |                        |                                                   |                                      |                          |
|                                                                           |                                                                                     |                 | Всего часов                    | Аудиторных часов в семестр | 25.01 - 01.02.2027                |                      |                                   |                  |                    |                  | 07.06 - 29.06.2027                |    |                        |                                                   |                                      |                          |
|                                                                           |                                                                                     |                 |                                |                            | Аудиторные занятия (установочные) |                      |                                   |                  |                    |                  | Аудиторные занятия (установочные) |    |                        | Самостоятельная работа и промежуточная аттестация | Часы в форме практической подготовки | Промежуточная аттестация |
|                                                                           |                                                                                     |                 |                                |                            | Лекции                            | Лабораторные занятия | Практические, семинарские занятия |                  |                    |                  |                                   |    |                        |                                                   |                                      |                          |
| Б.1.О.01. Философия*                                                      | истории, философии, педагогики и психологии                                         | 3               | 108                            | 4                          | 2                                 |                      |                                   |                  | К                  |                  |                                   | 2  | 104                    |                                                   | Зачёт с оценкой                      |                          |
| Б.1.О.06. Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски*      | гражданского права и гражданского процесса                                          | 3               | 108                            | 4                          | 2                                 |                      |                                   |                  | К                  |                  |                                   | 2  | 104                    |                                                   | Экзамен                              |                          |
| Б.1.О.07. Социальное взаимодействие в отрасли*                            | истории, философии, педагогики и психологии                                         | 2               | 72                             | 6                          | 4                                 |                      |                                   |                  | К                  |                  |                                   | 2  | 66                     |                                                   | Зачёт                                |                          |
| Б.1.О.17. Основы строительных конструкций*                                | теории сооружений и технической механики                                            | 3               | 108                            | 10                         | 4                                 |                      | 2                                 |                  | К                  | 2                |                                   | 2  | 98                     |                                                   | Зачёт с оценкой                      |                          |
| Б.1.О.18. Основы механики грунтов и геотехники*                           | оснований, фундаментов и инженерной геологии                                        | 3               | 108                            | 6                          | 4                                 | 2                    |                                   |                  | РГР                |                  |                                   |    | 102                    |                                                   | Экзамен                              |                          |
| Б.1.О.23. Технологии строительных процессов                               | технологии строительства                                                            | 5               | 180                            | 10                         | 4                                 |                      | 2                                 |                  | КР                 | 2                |                                   | 2  | 170                    |                                                   | Экзамен                              |                          |
| Б.1.В.29. Строительная механика                                           | теории сооружений и технической механики                                            | 2               | 72                             | 6                          | 4                                 |                      |                                   |                  | РГР                |                  |                                   | 2  | 66                     |                                                   | Зачёт                                |                          |
| Б.1.В.30. Гидравлика и аэродинамика                                       | гидротехнических сооружений                                                         | 2               | 72                             | 4                          | 2                                 |                      | 2                                 |                  | РГР                |                  |                                   |    | 68                     |                                                   | Зачёт с оценкой                      |                          |
| Б.1.В.31. Архитектура промышленных зданий**                               | архитектуры                                                                         | 2               | 72                             | 6                          | 4                                 |                      |                                   |                  | РГР                |                  |                                   | 2  | 66                     |                                                   | Экзамен                              |                          |
| Б.1.В.32. Механическое оборудование инженерных комплексов и систем        | теплотехники                                                                        | 4               | 144                            | 8                          | 4                                 |                      | 4                                 |                  | РГР                |                  |                                   |    | 136                    |                                                   | Экзамен                              |                          |
| Б.1.В.45. Проектная деятельность*                                         | истории, философии, педагогики и психологии                                         | 3               | 108                            | 4                          |                                   |                      | 4                                 |                  | К                  |                  |                                   |    | 136                    |                                                   | Зачёт                                |                          |
| Б.1.В.48.01 Основы военной подготовки*/ Б.1.В.48.03 Деловой русский язык* | техносферной безопасности / русского языка как иностранного и общенаучных дисциплин | 3               | 108                            | 8                          | 4                                 |                      | 2                                 |                  | К                  |                  |                                   | 2  | 136                    |                                                   | Зачёт                                |                          |
| ЭД.01. Физическая культура и спорт^                                       | физической культуры и спорта                                                        |                 | 164                            | 2                          | 2                                 |                      |                                   |                  | Т                  |                  |                                   |    | 162                    |                                                   | Зачёт                                |                          |
| Итого:                                                                    |                                                                                     |                 |                                |                            | 40                                | 2                    | 16                                |                  |                    | 4                |                                   | 16 | 8 зачетов, 5 экзаменов |                                                   |                                      |                          |
| Практики                                                                  |                                                                                     |                 |                                |                            |                                   |                      |                                   |                  |                    |                  |                                   |    |                        |                                                   |                                      |                          |
| Б.2.В.03.Учебная практика (ознакомительная)**                             | теплотехники                                                                        | 1               | 36                             |                            |                                   |                      |                                   |                  |                    |                  |                                   |    | 36                     | 36                                                | Зачёт с оценкой                      |                          |
| Б.2.В.04. Производственная практика (технологическая)**                   | теплотехники                                                                        | 6               | 216                            |                            |                                   |                      |                                   |                  |                    |                  |                                   |    | 216                    | 216                                               | Зачёт с оценкой                      |                          |

Условные обозначения: К - контрольная работа, РГР - расчетно-графическая работа, КР - курсовая работа, Т - контрольное тестирование.

## Примечания:

<sup>А</sup> - на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

<sup>А</sup> лекционные занятия по дисциплине ЭД.01. Физическая культура и спорт осуществляются в формате электронного курса

<sup>\*</sup> - чтение лекций объединить в один поток: ПГС-25/1сз, ПГС-25/2сз, ТГВ-25сз; <sup>\*\*</sup> - чтение лекций объединить в один поток: ТГВ-25сз, ТГВ-25сз

<sup>\*\*</sup> - Прохождение учебной (ознакомительной) практики осуществляется рассредоточенно в течение периода самостоятельной работы. Прохождение производственной (технологической) практики осуществляется рассредоточенно в течение периода с 01.04.2027 по 01.06.2027. Защита отчетов по практикам - не позднее 29.06.2027. Вид отчетности - зачет с оценкой.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Директор ЦЭО ННГАСУ

С.В. Горбунов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

С.А. Толушов

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

График учебной работы  
обучающихся 3 курса, группа 7/24ус

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция.

Очно-заочная форма обучения на базе высшего (или среднего профессионального) образования, срок обучения 4 года  
2026-2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

2026 г.

Семестр 5

| Индекс и наименование дисциплины по учебному плану                         | Кафедра                                                   | Зачетных единиц | Всего часов | Количество академических часов |                                   |                      |                                   | К, Р, РГ, КП, КР | Дежурные субботы                 | Количество академических часов    |    |   |                                                   |                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----|---|---------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
|                                                                            |                                                           |                 |             | Аудиторных часов в семестр     | 02.09 - 08.09.2026                |                      |                                   |                  |                                  | 12.01 - 24.01.2027                |    |   |                                                   |                                      |                          |
|                                                                            |                                                           |                 |             |                                | Аудиторные (установочные) занятия |                      |                                   |                  |                                  | Аудиторные (установочные) занятия |    |   | Самостоятельная работа и промежуточная аттестация | Часы в форме практической подготовки | Промежуточная аттестация |
|                                                                            |                                                           |                 |             |                                | Лекции                            | Лабораторные занятия | Практические, семинарские занятия |                  |                                  |                                   |    |   |                                                   |                                      |                          |
| Б.1.О.19. Основы водоснабжения и водоотведения                             | водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии | 3               | 108         | 4                              | 2                                 |                      |                                   | РГР              | 19.09, 17.10, 28.11, 26.12. 2026 |                                   |    | 2 | 104                                               |                                      | Зачёт                    |
| Б.1.О.20. Основы теплогазоснабжения и вентиляции                           | теплогазоснабжения                                        | 3               | 108         | 4                              | 2                                 |                      |                                   | К                |                                  |                                   |    | 2 | 104                                               |                                      | Зачёт                    |
| Б.1.О.25. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством* | инженерной графики и информационного моделирования        | 3               | 108         | 8                              | 6                                 |                      |                                   | РПР              |                                  |                                   |    | 2 | 100                                               |                                      | Зачёт с оценкой          |
| Б.1.В.34. Отопление                                                        | отопления и вентиляции                                    | 6               | 216         | 18                             | 6                                 | 2                    | 2                                 | КП               |                                  | 4                                 |    | 4 | 198                                               |                                      | Экзамен                  |
| Б.1.В.36. Внутренние системы водоснабжения и водоотведения                 | водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии | 6               | 216         | 18                             | 4                                 | 4                    | 4                                 | КП               |                                  | 4                                 |    | 2 | 198                                               |                                      | Экзамен                  |
| Б.1.В.38. Микроклимат зданий                                               | отопления и вентиляции                                    | 4               | 144         | 12                             | 6                                 |                      | 2                                 | КП               |                                  |                                   |    | 4 | 132                                               |                                      | Зачёт                    |
| Б.1.В.39. Техническая термодинамика                                        | отопления и вентиляции                                    | 3               | 108         | 10                             | 4                                 |                      | 2                                 | РГР              |                                  | 2                                 |    | 2 | 98                                                |                                      | Экзамен                  |
| Б.1.В.40. Газоснабжение. Наружные сети                                     | теплогазоснабжения                                        | 4               | 144         | 12                             | 4                                 |                      | 2                                 | РГР              |                                  | 2                                 | 2  | 2 | 132                                               |                                      | Зачёт                    |
| Итого:                                                                     |                                                           |                 |             |                                | 34                                | 6                    | 12                                | -                |                                  |                                   | 12 | 2 | 20                                                |                                      |                          |

Условные обозначения: РГР - расчетно-графическая работа, К - контрольная работа, РПР - реферативно-практическая работа, КП - курсовой проект.

Примечания:

- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

\* - чтение лекций объединить в один поток : 7/24ус, 3/24-2ус, 3/24-3ус

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Продолжение графика см. на обороте.

## Семестр 6

| Индекс и наименование дисциплины по учебному плану                                        | Кафедра                               | Зачетных единиц | Количество академических часов |                            |                                 |                      |                                   | К, Р, РГ, КП, КР | 02.02 - 15.02.2027 | Дежурные субботы                | Количество академических часов  |                      |                                   |                                                   |                                      |                          | 27.07 - 31.08.2027 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
|                                                                                           |                                       |                 | Всего часов                    | Аудиторных часов в семестр | 25.01 - 01.02.2027              |                      |                                   |                  |                    |                                 | 07.06 - 29.06.2027              |                      |                                   |                                                   |                                      |                          |                    |                 |
|                                                                                           |                                       |                 |                                |                            | Аудиторные установочные занятия |                      |                                   |                  |                    |                                 | Аудиторные установочные занятия |                      |                                   | Самостоятельная работа и промежуточная аттестация | Часы в форме практической подготовки | Промежуточная аттестация |                    |                 |
|                                                                                           |                                       |                 |                                |                            | Лекции                          | Лабораторные занятия | Практические, семинарские занятия |                  |                    |                                 | Лекции                          | Лабораторные занятия | Практические, семинарские занятия |                                                   |                                      |                          |                    |                 |
| Б.1.О.24. Организация строительного производства**                                        | организации и экономики строительства | 4               | 144                            | 12                         | 6                               |                      | 2                                 | КР               | КАНИКУЛЫ           | 27.02, 27.03, 24.04, 29.05 2027 | 2                               |                      | 2                                 | 132                                               |                                      | Экзамен                  | КАНИКУЛЫ           |                 |
| Б.1.В.35. Теплоснабжение*                                                                 | теплогазоснабжения                    | 6               | 216                            | 18                         | 4                               | 4                    | 2                                 | КП               |                    |                                 | 4                               |                      | 4                                 | 198                                               |                                      | Экзамен                  |                    |                 |
| Б.1.В.41. Теплообмен*                                                                     | отопления и вентиляции                | 4               | 144                            | 12                         | 4                               |                      | 2                                 | РГР              |                    |                                 | 2                               |                      | 4                                 | 132                                               |                                      | Зачёт с оценкой          |                    |                 |
| Б.1.В.42. Генераторы теплоты*                                                             | теплогазоснабжения                    | 3               | 108                            | 10                         | 6                               |                      | 2                                 | РГР              |                    |                                 |                                 |                      | 2                                 | 98                                                |                                      | Зачёт с оценкой          |                    |                 |
| Б.1.В.43. Вентиляция и кондиционирование                                                  | отопления и вентиляции                | 5               | 180                            | 16                         | 4                               | 4                    | 2                                 | КР               |                    |                                 | 2                               |                      | 4                                 | 164                                               |                                      | Экзамен                  |                    |                 |
| Модуль 2. Системы тепло- и газоснабжения зданий и населённых мест                         |                                       |                 |                                |                            |                                 |                      |                                   |                  |                    |                                 |                                 |                      |                                   |                                                   |                                      |                          |                    |                 |
| Б1.46.02. Теоретические основы теплотехники                                               | теплогазоснабжения                    | 2               | 72                             | 8                          | 4                               |                      | 2                                 | РГР              |                    |                                 |                                 |                      |                                   | 2                                                 | 64                                   |                          |                    | Экзамен         |
| Б1.47.02.Теплотехническое оборудование и энергосбережение в системах теплогазоснабжения** | теплогазоснабжения                    | 3               | 108                            | 10                         | 4                               |                      | 2                                 | РГР              |                    |                                 | 2                               |                      | 2                                 | 98                                                |                                      | Зачёт с оценкой          |                    |                 |
| ЭД.01. Физическая культура и спорт^                                                       | физической культуры и спорта          |                 | 164                            | 2                          | 2                               |                      |                                   | Т                |                    |                                 |                                 |                      |                                   |                                                   | 162                                  |                          |                    | Зачёт           |
| Итого:                                                                                    |                                       |                 |                                |                            | 34                              | 8                    | 14                                |                  |                    |                                 | 12                              |                      | 20                                |                                                   | 4 зачета, 4 экзамена                 |                          |                    |                 |
| Практика                                                                                  |                                       |                 |                                |                            |                                 |                      |                                   |                  |                    |                                 |                                 |                      |                                   |                                                   |                                      |                          |                    |                 |
| Б.2.В.05. Производственная практика (исполнительская)***                                  | теплогазоснабжения                    | 9               | 324                            |                            |                                 |                      |                                   | -                |                    |                                 |                                 |                      |                                   |                                                   | 324                                  | 324                      |                    | Зачёт с оценкой |

**Условные обозначения:** Т - контрольное тестирование, К - контрольная работа, РГР - расчетно-графическая работа, КП - курсовой проект, КР - курсовая работа.

## Примечания:

^ лекционные занятия по дисциплине ЭД.01. Физическая культура и спорт осуществляются в формате электронного курса

- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

\* лекционные и практические, семинарские занятия проводятся совместно: 7/24ус, 7/24; \*\* лекционные и практические, семинарские занятия проводятся совместно: 7/24ус, 7/23;

\*\*\* - Прохождение производственной практики (исполнительской) осуществляется рассредоточенно в течение периода с 01.04 по 01.06. 2027. Предоставление отчета по практике и его защита на зачете осуществляются не позднее 29.06.2027. Вид отчетности - зачет с оценкой.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Директор ЦЭО ННГАСУ

С.В. Горбунов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

Начальник УО УМУ

Начальник НМО УМУ

С.А.Толушов

Д.В. Бояркин

О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

График учебной работы

обучающихся 4 курса, группа 7/23ус

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция.

Очно-заочная форма обучения на базе высшего (или среднего профессионального) образования, срок обучения 4 года  
2026-2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

2026 г.

семестр 7

| Индекс и наименование дисциплины по учебному плану                                           | Кафедра                               | Зачётных единиц | Количество академических часов |                            |                                   |                       |                                   | К, Р, РГ, КП, КР | Дежурные субботы                                            | 02.02-15.02.2027 | Количество академических часов    |  |   |                                                   |                                      |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|--|---|---------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                              |                                       |                 | Всего часов                    | Аудиторных часов в семестр | 02.09 - 15.09.2026                |                       |                                   |                  |                                                             |                  | 30.03 - 23.04.2027                |  |   |                                                   |                                      |                           |
|                                                                                              |                                       |                 |                                |                            | Аудиторные (установочные) занятия |                       |                                   |                  |                                                             |                  | Аудиторные (установочные) занятия |  |   | Самостоятельная работа и промежуточная аттестация | Часы в форме практической подготовки | Промежу-точная аттестация |
|                                                                                              |                                       |                 |                                |                            | Лекции                            | Лабораторные занятия* | Практические, семинарские занятия |                  |                                                             |                  |                                   |  |   |                                                   |                                      |                           |
| Б.1.О.26. Основы технической эксплуатации объектов строительства                             | теплогазоснабжения                    | 3               | 108                            | 4                          | 2                                 |                       | 2                                 | К                | 19.09, 17.10, 28.11, 26.12.2026 ; 23.01, 27.02, 27.03, 2027 | КАНИКУЛЫ         |                                   |  |   | 104                                               |                                      | Зачёт с оценкой           |
| Б.1.О.27. Экономика отрасли*                                                                 | организации и экономики строительства | 3               | 108                            | 4                          | 2                                 |                       | 2                                 | РР               |                                                             |                  |                                   |  |   | 104                                               |                                      | Экзамен                   |
| Б.1.В.43. Газоснабжение. Внутренние устройства                                               | теплогазоснабжения                    | 4               | 144                            | 12                         | 6                                 |                       | 6                                 | КР               |                                                             |                  |                                   |  |   | 132                                               |                                      | Экзамен                   |
| Б.1.В.44. Теплогенерирующие установки                                                        | теплогазоснабжения                    | 4               | 144                            | 12                         | 6                                 |                       | 6                                 | КП               |                                                             |                  |                                   |  |   | 132                                               |                                      | Экзамен                   |
| Модуль 2. Системы тепло- и газоснабжения зданий и населенных мест                            |                                       |                 |                                |                            |                                   |                       |                                   |                  |                                                             |                  |                                   |  |   |                                                   |                                      |                           |
| Б.1.В.47.02. Технические средства защиты от выбросов топливосжигающих установок              | теплогазоснабжения                    | 3               | 108                            | 10                         | 6                                 |                       | 2                                 | РГР              |                                                             |                  |                                   |  | 2 | 98                                                |                                      | Зачёт                     |
| Б.1.В.48.02. Теплоснабжение промышленных предприятий                                         | теплогазоснабжения                    | 4               | 144                            | 12                         | 6                                 | 2                     | 2                                 | КР               |                                                             |                  |                                   |  | 2 | 132                                               |                                      | Экзамен                   |
| Б.1.В.49.02. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии в системах теплогазоснабжения | теплогазоснабжения                    | 3               | 108                            | 10                         | 6                                 |                       | 2                                 | РГР              |                                                             |                  |                                   |  | 2 | 98                                                |                                      | Зачёт с оценкой           |
| Б.1.В.50.02. Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения                                | теплогазоснабжения                    | 3               | 108                            | 10                         | 4                                 | 2                     | 2                                 | К                |                                                             |                  | 2                                 |  |   | 98                                                |                                      | Зачёт                     |
| Б.1.В.51.02. Газоснабжение промышленных предприятий                                          | теплогазоснабжения                    | 3               | 108                            | 10                         | 6                                 |                       | 2                                 | КР               |                                                             |                  |                                   |  | 2 | 98                                                |                                      | Экзамен                   |
| Б.1.В.52.02. Автоматизация систем теплогазоснабжения                                         | теплогазоснабжения                    | 2               | 72                             | 6                          | 6                                 |                       |                                   | К                |                                                             |                  |                                   |  |   | 66                                                |                                      | Зачёт                     |
| Итого:                                                                                       |                                       |                 |                                |                            | 50                                | 4                     | 26                                | -                |                                                             |                  |                                   |  | 2 |                                                   | 8                                    | 5 зачётов, 5 экзаменов    |

Условные обозначения: К - контрольная работа, РР - расчетная работа, РГР - расчетно-графическая работа, КР - курсовая работа, КП - курсовой проект.

Примечания:

- на лабораторных занятиях количество обучающихся должно быть не более 15 человек

\* - чтение лекций объединить в один поток: 7/23ус, 3/23-ус, 3/23-3ус

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

В дежурные субботы обучающийся имеет право получить консультации по курсу лекций, контрольным и лабораторным работам, курсовым работам и курсовым проектам, ликвидировать задолженности по зачетам и экзаменам и сдать текущие зачеты и экзамены по договоренности с преподавателем и направлению дирекции ЦЭО ННГАСУ.

Директор ЦЭО ННГАСУ

С.В. Горбунов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

С.А. Толушова

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина

ИНСТИТУТ - ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

График учебной работы  
обучающихся 4 курса, группа 7/23ус

Направление подготовки 08.03.01 Строительство  
направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция.

Очно-заочная форма обучения на базе высшего (или среднего профессионального) образования, срок обучения 4 года  
семестр 8, 2026-2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

  
А.А. Гордин  
2026 г.

| Вид аттестации<br>разделы ВКР по кафедрам                                                                                                                  | Месяцы, недели | А П Р Е Л Ь                                                                       |   |                       |   |                       |   |                       |   |                       |    |                       | М А Й |         |  |         |  | И Ю Н Ь |  |                       |  |                       | И Ю Л Ь | ИЮЛЬ - АВГУСТ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|----|-----------------------|-------|---------|--|---------|--|---------|--|-----------------------|--|-----------------------|---------|---------------|
|                                                                                                                                                            |                | 20 - 26                                                                           |   | 27 - 03               |   | 04 - 10               |   | 11 - 17               |   | 18 - 24               |    | 25 - 31               |       | 01 - 07 |  | 08 - 14 |  | 15 - 21 |  | 22 - 26               |  | 29 - 05               |         |               |
|                                                                                                                                                            |                | 1                                                                                 | 2 | 3                     | 4 | 5                     | 6 | 7                     | 8 | 9                     | 10 | 11                    |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         |               |
| Практика                                                                                                                                                   |                |                                                                                   |   |                       |   |                       |   |                       |   |                       |    |                       |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         | КАНИКУЛЫ      |
| Б.2.В.06. Производственная практика (преддипломная)*<br>(включая выполнение выпускной квалификационной работы) (9 з.е.)<br>(по кафедре Теплогазоснабжения) |                | с 24.04 по 06.06.2027 по плану, утвержденному руководителем ВКР, с защитой отчета |   |                       |   |                       |   |                       |   |                       |    |                       |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         |               |
| Выпускная квалификационная работа по направлению (ВКР(б)) по разделам:                                                                                     |                |                                                                                   |   |                       |   |                       |   |                       |   |                       |    |                       |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         |               |
| Технологическая часть (расчёты, чертежи)<br>(по кафедре Теплогазоснабжения)                                                                                |                | с 24.04 по 06.05.2027                                                             |   |                       |   |                       |   |                       |   |                       |    |                       |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         |               |
| Архитектурно-строительные решения<br>(расчёты, чертежи) (по кафедре Архитектуры)                                                                           |                |                                                                                   |   | с 07.05 по 13.05.2027 |   |                       |   |                       |   |                       |    |                       |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         |               |
| Автоматизация<br>(по кафедре Теплогазоснабжения)                                                                                                           |                |                                                                                   |   |                       |   | с 14.05 по 19.05.2027 |   |                       |   |                       |    |                       |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         |               |
| Технология, организация и экономика строительно-монтажных работ<br>(по кафедрам Организации и экономики строительства/ Технологии строительства)           |                |                                                                                   |   |                       |   |                       |   | с 20.05 по 29.05.2027 |   |                       |    |                       |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         |               |
| Экономический раздел<br>(по кафедре Организации и экономики строительства)                                                                                 |                |                                                                                   |   |                       |   |                       |   |                       |   | с 27.05 по 01.06.2027 |    |                       |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         |               |
| Мероприятия по БЖД и ГО<br>(по кафедре Техносферной безопасности)                                                                                          |                |                                                                                   |   |                       |   |                       |   |                       |   |                       |    | с 02.06 по 06.06.2027 |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         |               |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ( 6 зач.ед.)                                                                                                           |                |                                                                                   |   |                       |   |                       |   |                       |   |                       |    |                       |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         |               |
| Подготовка к процедуре защиты                                                                                                                              |                |                                                                                   |   |                       |   |                       |   |                       |   |                       |    |                       |       |         |  |         |  |         |  | с 07.06 по 14.06.2027 |  |                       |         |               |
| Оформление ВКР (нормоконтроль, сбор подписей)                                                                                                              |                |                                                                                   |   |                       |   |                       |   |                       |   |                       |    |                       |       |         |  |         |  |         |  |                       |  |                       |         |               |
| Защита ВКР в ГЭК (включая апелляцию)                                                                                                                       |                |                                                                                   |   |                       |   |                       |   |                       |   |                       |    |                       |       |         |  |         |  |         |  |                       |  | с 07.06 по 05.07.2027 |         |               |

КАНИКУЛЫ

- Примечание: 1. За нарушение графика учебной работы без уважительных причин обучающийся может быть отстранён от проектирования и отчислен из университета.  
2. Контрольные проверки проводит дирекция ЦЭО ННГАСУ совместно с выпускающей кафедрой.  
3. \* - предоставление отчёта по производственной практике (преддипломной) и его защита на зачёте осуществляются в последний день практики. Вид отчётности - зачёт с оценкой.  
4. Защита ВКР в Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) состоится с 07.06.2027 по 05.07.2027 по расписанию работы ГЭК.

Директор ЦЭО ННГАСУ

С.В.Горбунов

СОГЛАСОВАНО: Начальник УМУ

С.А.Толушов

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина